Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000800

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ергюш Ніл

2. Ergyush Nil

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.15

Назва наукової спеціальності: Нервові хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-03-2001

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Львівський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010796

Місцезнаходження: Україна, Львів-10, вул.Пекарська, 69

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.613.01

Повне найменування юридичної особи: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Львівський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010796

Місцезнаходження: Україна, Львів-10, вул.Пекарська, 69

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.51

Тема дисертації:

1. Порушення мінерального і вітамінного гомеостазу в диференційній діагностиці розсіяного склерозу

2. Disorders of mineral and vitamin homeostasis in differential diagnostics of multiple sclerosis

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей змін мінерального і вітамінного спектра крові у хворих розсіяним склерозом у залежності від статі, віку, клінічних варіантів перебігу, важкості та тривалості захворювання, а також порівняння цих показників з такими у хворих з іншими органічними захворюваннями ЦНС (інсультами, пухлинами, арахноїдитами). Виявлено додатковий діагностичний тест для диференційної діагностики розсіяного склерозу. Отримані дані сприяють більш глибокому розумінню закономірностей розвитку демієлінізуючого процесу, а також удосконаленню методів фармакологічної корекції метаболічних порушень антиоксидантними препаратами у комплексі з мікроелементами.

2. The dissertation is devoted to the study of features of the changes of mineral and vitamin composition of blood in multiple sclerosis patients depending on sex, age, clinical course, severity and duration of the disease, and also comparison of these parameters with such as the patients with other organic diseases CNS (strokes, tumors, arachnoiditis). The detected magnification ofZn, Cu, Mn, Fe and Ni content of blood in MS patients indicates to the

increase of the antioxidant protective system of the organism. The increase of concentration of a Cr, Si, Mo, Ca, Ma and Ti specifies the loss of these elements by the tissues in MS. Taking into account their antioxidizing properties and considering blood as an intermediate system it is necessary to suppose, that the redistribution indicated trace elements between the organs results in a diminution of the reserve of non-fermentative link of the antioxidant defense in the tissues. The magnification of concentration in blood of Al, Pb, Ag, V, Ba, Y, Sr testifi es about directed decompartmentilization of these elements, by reducing their prooxidant effect in the tissues in MS, and revealing of Cd, Co, Sn in blood having also prooxidant properties, allow to assume that their redistribution between the organs, which could potentially act in a role of the factors of infringing the prooxidant-antioxidant balance in the tissues, and their income to the blood indicates the buffer function of blood in oxidizing homeostasis of the organism. The parameters of modification of the mineral spectrum of blood can be used for differential diagnostics of MS with cerebral arachnoiditis, strokes and brain tumors. In blood of the patients of the indicated groups the levels ofZn and Al was reliably increased, and at the patients cerebral arachnoiditis and brain tumors the level ofCu, Mn, Ni, Si was identically increased, and Mo - was reduced. The content of Ti was reliably increased, and Fe, on the contrary, was reduced only in the blood of the patients with brain tumors and strokes. T he level of Ag was increased, and Ca and Zr were reduced at the patients with cerebral arachnoiditis and strokes. Various of quantitative modifications ofBa and Sr concentrations were established: in cerebral arachnoiditis - the Magnification, and in strokes - the reduction. The content of Mg was reliably increased, and Si and Cu were reduced only in the blood of the patients with strokes. In the blood of MS patients the reliably increase of thiamin concentration in initial period of the disease and decrease of ascorbic acid and the contents of vitamin A, E and PP did not differ from the estimated datas. Also the concentration levels of vitamin B1, C and PP were decreased in patients with cerebral arachnoiditis, strokes and brain tumors. The outcomes of the conducted researches testify that the features of the modifications of mineral and vitamin homeostasis in MS expand not only pathogenesis aspects of the demyelinization pathology, but also can be used for perfecting the diagnostics of this disease, and als o for differential diagnostics of MS and other organic diseases CNS and, besides open a new approach in search of effective paths of preventive maintenance and treatment of this progressing disease of the nervous system. The trouble-shooting test for differential diagnostics of MS is revealed. The obtained data enable more deep understanding the development peculiarities of the demyelinization process, and also improvement of the methods ofpharmacological corrections of metabolic disorders by antioxidant drugs in combination with the trace elements.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скочій Павло Григорович

2. Скочій Павло Григорович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.15

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Западнюк Богдан Віталійович

2. Западнюк Богдан Віталійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.15

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзюба Олександр Миколайович

2. Дзюба Олександр Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.15

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Головченко Юрій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Головченко Юрій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.